

COMUNE DI RAGUSA
PROVINCIA DI RAGUSA

**PROGETTO DEFINITIVO INERENTE IL RECUPERO
DI ALLOGGIO DI PROPRIETA' COMUNALE
PER INCREMENTARE LA DISPONIBILITA' DI ALLOGGI SOCIALI -
2° LOTTO - ALLOGGIO UBICATO IN VIA SAC. CABIBBO N. 54 -
IMPORTO € 500.000,00**

ID: 8.412. 2- Tipologia T1 -----Georeferenzazione : 36.9275 , 14.7213

ID: 8.412. 12- Tipologia T6-----Georeferenzazione : 36.9276 , 14.7212

PROGETTO DEFINITIVO

UBICAZIONE:

Ragusa, Via Sac. Cabibbo,54 - 54A

PROGETTISTA:

Dott. Arch. Luigi Fraccalvieri,

Scala 1:100

TAV. 14

**ELABORATO
ANALISI PREZZI**

COMUNE DI RAGUSA

**SETTORE IV
DIRIGENTE**

Dott. Ing. Ignazio Alberghina

COMUNE DI RAGUSA

**SETTORE IV
RUP**

Dott. Ing. Vincenzo Bonomo

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE IV

Progetto definitivo dell'importo di € 500.000,00 verificato
ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 comma 6d D.lgs 50/2016

IL VERIFICATORE

Dott. Ing. Vincenzo Bonomo

COMUNE DI RAGUSA

SETTORE IV

Si approva in line tecnica ai sensi dell'art. 5, comma 3
della L.R 12/2011 il progetto definitivo
per l'importo complessivo di € 500.000,00

IL RUP

Dott. Ing. Vincenzo Bonomo

1) AP. RIM. 01 Rimozione di termosifoni. tipo fancoli, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	0,4	9,33
TOTALE					9,33
15% Spese Generali su € 9,33					1,40
10% Utile Impresa su € 10,73					1,07
PREZZO					11,80
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					11,80

2) AP.RIM. 02 Rimozione per il successivo riutilizzo delle porte esistenti, compresi i relativi telai, controtelai, mostre e la ferramenta, e compreso il momentaneo deposito in cantiere, la protezione con fogli di plastica e qualsiasi altro onere per evitarne il deterioramento.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1,5	34,98
TOTALE					34,98
15% Spese Generali su € 34,98					5,25
10% Utile Impresa su € 40,23					4,02
PREZZO					44,25
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					44,25

3) AP.RIM.03 Rimozione e accantonamento nel locale deposito, al piano primo sottostrada, di tutti gli infissi e persiane presenti nell'appartamento, ovvero:
 - Infisso e persiana del vano cucina e della camera da letto.
 - Infisso del locale sgombero, del bagno e dell'ingresso del cavedio
 compreso la protezione con fogli di plastica e qualsiasi altro onere per evitarne il deterioramento.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	5	116,60
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	5	116,60
TOTALE					233,20
15% Spese Generali su € 233,20					34,98
10% Utile Impresa su € 268,18					26,82
PREZZO					295,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					295,00

4) AP.RIM. 04 Rimozione della caldaia a gas, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.					
Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO SPECIALIZZATO	Costo operaio specializzato di 3°		27,91	2	55,82
TOTALE					55,82
15% Spese Generali su € 55,82					8,37
10% Utile Impresa su € 64,19					6,42
PREZZO					70,61
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					70,61

5) AP.CONTR Fornitura e messa in opera di falsi telai in legno da 11 cm per porte interne.

CodiOTELAI.01

21721

ce

CONTRO TELAIO IN OPERAIO QUALIFICATI 2	Controtelaio per porte interne da 11 cm	cad	15,00	1	15,00
	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	0,8	20,71
TOTALE					35,71
15% Spese Generali su € 35,71					5,36
10% Utile Impresa su € 41,07					4,11
PREZZO					45,18
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					45,18

6) AP. MONT. Montaggio delle porte interne in legno, precedentemente smontate e depositate all'interno dell'area del cantiere.

CodiPORTE 01

21721

ce

OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	1,5	38,84
TOTALE					38,84
15% Spese Generali su € 38,84					5,83
10% Utile Impresa su € 44,67					4,47
PREZZO					49,14
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					49,14

7) AP. Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura inPVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema digiunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1, compresi: i tagli e gli sfridi, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione ed ogni altro onere emagistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					7,59

8) AP.RIM.05 Rimozione scaldabagno elettrico, posto all'interno del cavedio, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	0,5	11,66
TOTALE					11,66
15% Spese Generali su € 11,66					1,75
10% Utile Impresa su € 13,41					1,34
PREZZO					14,75
PREZZO DI APPLICAZIONE €/					14,75

9) AP.RIM. 06 Rimozione della ringhiera in alluminio, posta sul balcone prospiciente via IV Novembre, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1,5	34,98
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1,5	34,98
TOTALE					69,96
15% Spese Generali su € 69,96					10,49
10% Utile Impresa su € 80,45					8,05
PREZZO					88,50
PREZZO DI APPLICAZIONE €/					88,50

10) AP.RIM.07 Rimozione della grata e della copertura in ferro nella veranda prospiciente in cavedio interno,, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1,5	34,98
TOTALE					34,98
15% Spese Generali su € 34,98					5,25
10% Utile Impresa su € 40,23					4,02
PREZZO					44,25
PREZZO DI APPLICAZIONE €/					44,25

11) AP. Realizzazione di impianto fognario realizzato con tubi PP polipropilene rigido ad innesto di colore grigio con guarnizione a doppio labbro, da 110mm, 90mm o 50mm compreso curve, braghe, pezzi speciali e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte. escluse le colonne principali che saranno conteggiate a parte. per ogni sanitario sarà conteggiato un punto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/					88,55

12) AP.RIM.08 Rimozione vasca da bagno compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1,5	34,98
TOTALE					34,98
15% Spese Generali su € 34,98					5,25
10% Utile Impresa su € 40,23					4,02
PREZZO					44,25
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					44,25

13) AN.RIM.09 Smontaggio per il successivo riutilizzo del termosifoni in alluminio, compreso il momentaneo deposito in cantiere, la protezione con fogli di plastica e qualsiasi altro onere per evitarne il deterioramento. Per ogni termosifone.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	0,8	18,66
TOTALE					18,66
15% Spese Generali su € 18,66					2,80
10% Utile Impresa su € 21,46					2,15
PREZZO					23,61
PREZZO DI APPLICAZIONE €/cad					23,61

14) A.P. RIM. 10 Rimozione e accantonamento nel locale deposito, al piano primo sottostrada, di tutti gli infissi e persiane presenti nell'appartamento, ovvero infisso e persiana delle camere da letto, del bagno e del corridoio dello stato di fatto, compreso la protezione con fogli di plastica e qualsiasi altro onere per evitarne il deterioramento.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	7	163,24
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	7	163,24
TOTALE					326,48
15% Spese Generali su € 326,48					48,97
10% Utile Impresa su € 375,45					37,55
PREZZO					413,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					413,00

15) A.P. Rimontaggio dei termosifoni in alluminio, compreso i collegamenti idraulici, le opere murarie necessarie, per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1	23,32
TOTALE					23,32
15% Spese Generali su € 23,32					3,50
10% Utile Impresa su € 26,82					2,68
PREZZO					29,50
PREZZO DI APPLICAZIONE € /cad					29,50

16) A.N.12 Fornitura e posa in opera di tubo di rame da 18 mm che consente la distribuzione di combustibili liquidi e gassosi, prodotto secondo la norma EN 1057, rivestito in fase di produzione con una speciale guaina in polietilene con struttura a cellule chiuse a bassa densità.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TUBO RAME GAS DA 18 MM	Fornitura di tubo in rame inguainato per gas	m	3,00	1	3,00
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	0,1	2,59
TOTALE					5,59
15% Spese Generali su € 5,59					0,84
10% Utile Impresa su € 6,43					0,64
PREZZO					7,07
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					7,07

17) A.P.13 Fornitura e posa in opera di tubo di rame da 18 mm che consente la distribuzione di combustibili liquidi e gassosi, prodotto secondo la norma EN 1057, rivestito in fase di produzione con una speciale guaina in polietilene con struttura a cellule chiuse a bassa densità.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TUBO RAME GAS DA 12 MM OPERAIO QUALIFICATI 2	Fornitura di tubo in rame inguainato	m	2,00	1	2,00
	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	0,1	2,59
TOTALE					4,59
15% Spese Generali su € 4,59					0,69
10% Utile Impresa su € 5,28					0,53
PREZZO					5,81
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					5,81

18) A.P 14 RIMZ Rimozione e accantonamento nel locale deposito, al piano primo sottostrada, di tutti gli infissi e persiane presenti nell'appartamento, ovvero infisso e persiana del soggiorno, della cucina del bagno, n. 2 dell'ingresso e la finestra del vano scala.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	5	116,60
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	5	116,60
TOTALE					233,20
15% Spese Generali su € 233,20					34,98
10% Utile Impresa su € 268,18					26,82
PREZZO					295,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					295,00

19) A.P.RIM. 15 Rimozione della ringhiera in alluminio, posta sul balcone prospiciente il cavedio interno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1	23,32
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1	23,32
TOTALE					46,64
15% Spese Generali su € 46,64					7,00
10% Utile Impresa su € 53,64					5,36
PREZZO					59,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					59,00

20) A.P.RIM 16 Rimozione della ringhiera in alluminio, posta sul balcone prospiciente via Sac. Cabibbo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	2	46,64
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	2	46,64
TOTALE					93,28
15% Spese Generali su € 93,28					13,99
10% Utile Impresa su € 107,27					10,73
PREZZO					118,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					118,00

21) AP .PAV. Pavimentazioni con elementi di granito dello stesso colore di quello esistente nel vano scala, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera concollanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte; escluso il massetto di sottofondo, compreso la levigatura e la lucidatura.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
GRANITO	Fornitura di lastre di granito 80*60	m ²	90,00	1	90,00
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	1	25,89
TOTALE					115,89
15% Spese Generali su € 115,89					17,38
10% Utile Impresa su € 133,27					13,33
PREZZO					146,60
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					146,60

22) AP. BATTIS. Fornitura e posa in opera di battiscopa di granito dello stesso colore di quello esistente nel vano scala, dello spessore di 20 mm, compreso nel prezzo la posa in opera concollanti o malta bastarda la boiacatura di cemento, tagli, sfridi, l'arrotatura ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso la levigatura e la lucidatura.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
ZOCOLETTO GRANITO	Fornitura di battiscopa in granito alto	m	22,77	1	22,77
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	0,2	5,18
TOTALE					27,95
15% Spese Generali su € 5,18					0,78
10% Utile Impresa su € 5,96					0,60
PREZZO					29,33
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m					29,33

23) A.P RIM 19

PREZZO DI APPLICAZIONE €/

|

24) A.P LASTRE Fornitura e messa in opera di lastre di pietra locale da 2 cm di spessore per realizzare soglie, davanzali, stipiti, architravi, mostrine, coprimuretti ecc, applicate con idoneo collante, compresa la stuccatura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
LASTRE DI PIETRA OPERAIO QUALIFICATI 2	Fornitura di lastre di pietra locale da	m ²	80,00	1	80,00
	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	1	25,89
TOTALE					105,89
15% Spese Generali su € 105,89					15,88
10% Utile Impresa su € 121,77					12,18
PREZZO					133,95
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					133,95

25) A.P Fornitura e messa in opera di guaina cementizia, applicata in doppio strato con interposta rete in fibra di vetro, compresi i risvolti nelle pareti verticali per circa 10 cm.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
GUAINA CEMENTIZIA	Fornitura di guaina cementizia	m ²	10,00	1	10,00
RETE	Fornitura di rete per guaina cementizia	m ²	1,00	1	1,00
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	0,4	10,36
TOTALE					21,36
15% Spese Generali su € 21,36					3,20
10% Utile Impresa su € 24,56					2,46
PREZZO					27,02
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					27,02

26) A.P.RIM. 20 Rimozione e accantonamento nel locale deposito, al piano primo sottostrada, di tutti gli infissi e persiane presenti nell'appartamento, ovvero infisso e persiana delle camere da letto, del corridoio e del locale sgombero, compreso la protezione con fogli di plastica e qualsiasi altro onere per evitarne il deterioramento.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	8	186,56
TOTALE					186,56
15% Spese Generali su € 186,56					27,98
10% Utile Impresa su € 214,54					21,45
PREZZO					235,99
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					235,99

27) A.P.RIM. 21 Rimozione della ringhiera in alluminio, posta sul balcone della mansarda, prospiciente via Sac. Cabibbo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	4,35	101,44
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	4,35	101,44
TOTALE					202,88
15% Spese Generali su € 202,88					30,43
10% Utile Impresa su € 233,31					23,33
PREZZO					256,64
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					256,64

28) A.P.STON. Controllo e stonatura dello strato di finitura a tonachina, che risulta incoeso e staccato dal supporto murario e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	0,35	8,16
TOTALE					8,16
15% Spese Generali su € 8,16					1,22
10% Utile Impresa su € 9,38					0,94
PREZZO					10,32
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m²					10,32

29) A.P. Pulizia sul prospetto di Via IV Novembre delle n. 5 mensole in pietra, del sottobalcone, delle modanature , degli stipiti e architrave dell'apertura sottostante, mediante lavaggio con idropulitrice, eliminazione totale della pittura esistente mediante raschiatura, risarcitura e stuccatura delle parti lesionati non coese e trattamento con protettivo idrorepellente traspirante, .

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO SPECIALIZZATO	Costo operaio specializzato di 3°		27,91	30	837,30
TOTALE					837,30
15% Spese Generali su € 837,30					125,60
10% Utile Impresa su € 962,90					96,29
PREZZO					1.059,19
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					1.059,19

30) A.P. Pulizia sul prospetto di Via IV Novembre del cornicione intermedio di piano e quello sommitale mediante lavaggio con idropulitrice, eliminazione totale della pittura esistente mediante raschiatura, risarcitura e stuccatura delle parti lesionati non coese e trattamento con protettivo idrorepellente traspirante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	15	388,35
TOTALE					388,35
15% Spese Generali su € 388,35					58,25
10% Utile Impresa su € 446,60					44,66
PREZZO					491,26
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					491,26

31) A.P Pulizia sul prospetto di Via IV Novembre degli stipiti, architravi e cornici della porta e della finestra mediante lavaggio con idropulitrice, eliminazione totale della pittura esistente, mediante raschiatura, risarcitura e stuccatura delle parti lesionati non coese e trattamento con protettivo idrorepellente traspirante.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	20	517,80
TOTALE					517,80
15% Spese Generali su € 517,80					77,67
10% Utile Impresa su € 595,47					59,55
PREZZO					655,02
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					655,02

32) A,P		Operaio comune			
CodiOPERAIO		ce		21721	
OPERAIO COMUNE 1 LIV	Costo operaio comune di 1° livello	h	23,32	1	23,32
TOTALE					23,32
15% Spese Generali su € 23,32					3,50
10% Utile Impresa su € 26,82					2,68
PREZZO					29,50
PREZZO DI APPLICAZIONE € /h					29,50

33) A.P. Operaio qualificato					
CodiOPERARI ce		21721			
OPERAIO QUALIFICATI 2	Costo operaio qualificato di 2° livello	h	25,89	1	25,89
TOTALE					25,89
15% Spese Generali su € 25,89					3,88
10% Utile Impresa su € 29,77					2,98
PREZZO					32,75
PREZZO DI APPLICAZIONE € /h					32,75

34) A.P Strato isolante costituito da pannelli di sughero biondo naturale, granafine, densità di 150/160 kg/m3, da inserire in intercapedini, piani di soffitta,sottotetti, contro-soffitti, cappoti interni ed esterni.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
SUGHERO	Sughero	m ²	18,98	Forfait	18,98
TOTALE					18,98
PREZZO					18,98
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m ²					18,98

35) A.P PARETI Fornitura e posa in opera di doppio pannello in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio (montanti verticali e orizzontali) dello spessore minimo di 6/10 di mm, fissato con viti zincate ofosfatate appositamente stuccate,, lasigillatura dei giunti con garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regolad'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m ²					30,00

36) A.P.GROND Fornitura e posa in opera di grondaia in rame , comprese zanche per il fissaggio, pezzi speciali di qualsiasi tipo, i terminali muniti di gomito finale ed ogni altro materiale, opere murarie e magistero necessari per dare l'opera completa e a regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					48,07

37) A.P.PLUVIA Fornitura e posa in opera di pluviali in rame diametro 100 mm, comprese zanche per il fissaggio, pezzi speciali di qualsiasi tipo, i terminali muniti di gomito finale ed ogni altro materiale, opere murarie e magistero necessari per dare l'opera completa e a regola d'arte

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE € /m					40,48

38) A.P.SERRA SERRANDA AVVOLGIBILE ZINCATA CON FERMASTECHE IN NYLON COMPLETA DI GUIDE,ASSE DI AVVOLGIMENTO DA DIAM. 60 E DACCESSORI AVENTI LE DIMENSIONI LUCE MM. L3300 X 2400 H, SERRATURA CENTRALE CON GUIDE, MOTORIDUTTORE ELETTRICO DA DIAM. 60, ELETTROFRENO MAGNETICO, SELETTORE A CHIAVE A PARETE, SPORTELLLO BLINDOOR EMERGENZA BLACK-OUT, KIT RADIOCOMANDO CON: N.01 CENTRALINA, ELETTRONICA, N.01 SCHEDA RICEVENTE, N.01 COPPIA DI FOTOCELLULE, N.01 LAMPEGGIATORE,N.02 TRASM. BIC

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
TOTALE					
PREZZO					
PREZZO DI APPLICAZIONE €/acorpo					1.518,00